Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

1) Convert the following mixed number $8^{20}/_{15}$ to an improper fraction.

Answer: _____

2) $^{3}/_{43}$ of 172

Answer: _____

3) $^{1}/_{49}$ of 98

Answer: _____

4) An amount was decreased by 2% to $209.00. Find the original amount.

Answer: _____

5) (-211) + (-769)

Answer: _____

6) 13% of 29

Answer: _____

7) $^{20}/_{12}$ - $^{6}/_{4}$

Answer: _____

8) Convert the following improper fraction $19^{12}/_{13}$ + $19^{6}/_{11}$ to a mixed number

Answer: _____

9) **11** $^{10}/_{14}$ **- 5** $^{13}/_{17}$

Answer: _____

10) 52% of 65

Answer: _____

11) $5^{1}/_{17}$ x $19^{5}/_{8}$

Answer: _____

12) $20^{6}/_{8}$ ÷ $20^{6}/_{7}$

Answer: _____

13) (-47) x (-29)

Answer: _____

14) Increase 240 by $^{1}/_{30}$

Answer: _____

15) Increase 272 by $^{5}/_{136}$

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

16) (-154) - (-356)

Answer: _____

17) 390 - (-806)

Answer: _____

18) $^{18}/_{9} + {}^{10}/_{11}$

Answer: _____

19) $^{7}/_{15} \div {}^{7}/_{13}$

Answer: _____

20) 35 x (-9)

Answer: _____

21) Decrease 165 by $^{1}/_{55}$

Answer: _____

22) Convert the following mixed number $7^{1}/_{2}$ to an improper fraction.

Answer: _____

23) $^{1}/_{5} \div {}^{4}/_{18}$

Answer: _____

24) Convert the following improper fraction $16^{1}/_{20} + 3^{8}/_{9}$ to a mixed number

Answer: _____

25) (-38) x (-3)

Answer: _____

26) 78% of 33

Answer: _____

27) Decrease 219 by $^{1}/_{73}$

Answer: _____

28) Decrease 78 by $^{4}/_{39}$

Answer: _____

29) $^{1}/_{8} \div {}^{15}/_{3}$

Answer: _____

30) $^{14}/_{19} + {}^{7}/_{19}$

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

31) Convert the following fraction into a mixed number: $^{10}/_{9}$

Answer: _____

32) $^{6}/_{11} \times {}^{15}/_{14}$

Answer: _____

33) Increase 87 by $^{1}/_{29}$

Answer: _____

34) $^{19}/_{16} + {}^{15}/_{18}$

Answer: _____

35) An amount was increased by 4% to $262.00. Find the original amount.

Answer: _____

36) $^{11}/_{8} - {}^{4}/_{13}$

Answer: _____

37) $^{9}/_{13} \times {}^{4}/_{8}$

Answer: _____

38) $^{8}/_{6} - {}^{5}/_{10}$

Answer: _____

39) 350 - (-172)

Answer: _____

40) $^{2}/_{18} \times {}^{6}/_{15}$

Answer: _____

41) $17^{3}/_{17} \div 18^{7}/_{18}$

Answer: _____

42) Convert the following mixed number $16^{3}/_{8}$ to an improper fraction.

Answer: _____

43) Convert the following improper fraction $17^{15}/_{19} + 11^{14}/_{15}$ to a mixed number

Answer: _____

44) $3^{9}/_{10} \div 17^{1}/_{2}$

Answer: _____

45) An amount was decreased by 7% to $27.00. Find the original amount.

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

46) $9^{5}/_{19}$ x $1^{15}/_{17}$

Answer: _____

47) $^{6}/_{145}$ of 290

Answer: _____

48) Increase 267 by $^{3}/_{89}$

Answer: _____

49) (-246) - 733

Answer: _____

50) Convert the following fraction into a mixed number: $^{34}/_{16}$

Answer: _____

51) $^{1}/_{47}$ of 235

Answer: _____

52) $16^{2}/_{11}$ ÷ $6^{4}/_{5}$

Answer: _____

53) $^{7}/_{10}$ - $^{7}/_{17}$

Answer: _____

54) Increase 104 by $^{3}/_{52}$

Answer: _____

55) Increase 128 by $^{1}/_{16}$

Answer: _____

56) Convert the following fraction into a mixed number: $^{19}/_{14}$

Answer: _____

57) $^{3}/_{20}$ x $^{17}/_{10}$

Answer: _____

58) $^{2}/_{17}$ x $^{8}/_{17}$

Answer: _____

59) **2** $^{16}/_{17}$ **- 17** $^{6}/_{7}$

Answer: _____

60) Increase 266 by $^{5}/_{133}$

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

61) $^{14}/_{11}$ x $^{5}/_{3}$

Answer: _____

62) Convert the following mixed number $11^{1}/_{4}$ to an improper fraction.

Answer: _____

63) Find the percentage change from 1 to 37

Answer: _____

64) Convert the following fraction into a mixed number: $^{27}/_{10}$

Answer: _____

65) Convert the following fraction into a mixed number: $^{33}/_{15}$

Answer: _____

66) $^{9}/_{1}$ - $^{8}/_{17}$

Answer: _____

67) 57% of 17

Answer: _____

68) Find the percentage change from 10 to 8

Answer: _____

69) (-38) x 32

Answer: _____

70) $13^{9}/_{13}$ x $5^{2}/_{17}$

Answer: _____

71) 324 ÷ (-27)

Answer: _____

72) $18^{3}/_{17}$ ÷ $9^{1}/_{2}$

Answer: _____

73) Convert the following mixed number $4^{12}/_{10}$ to an improper fraction.

Answer: _____

74) 136 + (-390)

Answer: _____

75) (-464) ÷ 16

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

76) (-408) ÷ (-34)

Answer: _____

77) $8^{8}/_{16} \div 13^{2}/_{3}$

Answer: _____

78) $^{5}/_{12} \div {}^{5}/_{15}$

Answer: _____

79) $^{9}/_{19} \div {}^{5}/_{19}$

Answer: _____

80) $^{2}/_{3}$ of 24

Answer: _____

81) (-15) ÷ (-15)

Answer: _____

82) $^{10}/_{19} - {}^{3}/_{15}$

Answer: _____

83) (-729) - 341

Answer: _____

84) Decrease 177 by $^{1}/_{59}$

Answer: _____

85) $^{4}/_{81}$ of 243

Answer: _____

86) $^{13}/_{11} + {}^{6}/_{3}$

Answer: _____

87) (-620) - (-519)

Answer: _____

88) $^{10}/_{19} + {}^{12}/_{17}$

Answer: _____

89) Convert the following fraction into a mixed number: $^{11}/_{1}$

Answer: _____

90) $^{1}/_{24}$ of 264

Answer: _____

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

91) **9** $^{1}/_{19}$ **- 10** $^{1}/_{3}$

Answer: _____

92) Convert the following improper fraction $13^{15}/_{16} + 4^{4}/_{9}$ to a mixed number

Answer: _____

93) $^{13}/_{18} \times {}^{19}/_{9}$

Answer: _____

94) Decrease 104 by $^{1}/_{26}$

Answer: _____

95) $^{13}/_{18} \div {}^{4}/_{6}$

Answer: _____

96) Convert the following improper fraction $17^{9}/_{15} + 3^{5}/_{10}$ to a mixed number

Answer: _____

97) (-299) - (-737)

Answer: _____

98) 480 - (-464)

Answer: _____

99) (-41) x (-38)

Answer: _____

100) (-805) + 494

Answer: _____

Total: ___ / 100

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited

Name: _____

Sr: 21022018-116

February 21, 2018

MATHS WORKSHEET GENERATOR 11-PLUS SATS GCSES

Answers:

1) $^{28}/_{3}$	2) 12	3) 2	4) $204.82	5) -980	6) 3.77	7) $^{1}/_{6}$
8) $39^{67}/_{143}$	9) $5^{113}/_{119}$	10) 33.8	11) $99^{19}/_{68}$	12) $^{581}/_{584}$	13)	14) 248
15) 282	16) 202	17) 1196	18) $2^{10}/_{11}$	19) $^{13}/_{15}$	20)	21) 162
22) $^{15}/_{2}$	23) $^{9}/_{10}$	24) $19^{169}/_{180}$	25)	26) 25.74	27) 216	28) 70
29) $^{1}/_{40}$	30) $1^{2}/_{19}$	31) $1^{1}/_{9}$	32) $^{45}/_{77}$	33) 90	34) $2^{1}/_{48}$	35) $251.92
36) $1^{7}/_{104}$	37) $^{9}/_{26}$	38) $^{5}/_{6}$	39) 522	40) $^{2}/_{45}$	41) $^{5256}/_{5627}$	42) $^{131}/_{8}$
43) $29^{206}/_{285}$	44) $^{39}/_{175}$	45) $25.11	46) $17^{141}/_{323}$	47) 12	48) 276	49) -979
50) $2^{1}/_{8}$	51) 5	52) $2^{71}/_{187}$	53) $^{49}/_{170}$	54) 110	55) 136	56) $1^{5}/_{14}$
57) $^{51}/_{200}$	58) $^{16}/_{289}$	59) $29^{109}/_{119}$	60) 276	61) $2^{4}/_{33}$	62) $^{45}/_{4}$	63) 3600%
64) $2^{7}/_{10}$	65) $2^{1}/_{5}$	66) $8^{9}/_{17}$	67) 9.69	68) -20%	69)	70) $70^{16}/_{221}$
71) -12	72) $1^{295}/_{323}$	73) $^{26}/_{5}$	74) -254	75) -29	76) 12	77) $^{51}/_{82}$
78) $1^{1}/_{4}$	79) $1^{4}/_{5}$	80) 16	81) 1	82) $^{31}/_{95}$	83) -1070	84) 174
85) 12	86) $3^{2}/_{11}$	87) -101	88) $1^{75}/_{323}$	89) 11	90) 11	91) $2^{16}/_{57}$
92) $18^{55}/_{144}$	93) $1^{85}/_{162}$	94) 100	95) $1^{1}/_{12}$	96) $21^{1}/_{10}$	97) 438	98) 944
99)	100) -311					

Copyright 2018 - Geek School Tutoring Limited